

N° Informe: 19790
Proyecto: Control Muestras de Aguas de Mar

AQUAMBIENTE LTDA

Ciudad / Región: Valparaíso, Quinta Región
Recepción Laboratorio: 04-08-2008 18:02:50
Muestreado por: Cliente

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-01	CA 1-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:16	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:11	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,22	04-08-08 11:00	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 11:00	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-02	CA 1-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 11:00	-
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:00	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-03	CA 2-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:10:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,18	04-08-08 11:10	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 11:10	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-04	CA 2-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:10:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 11:10	-
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:10	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-05	CA 3-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,19	04-08-08 11:20	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 11:20	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-06	CA 3-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)		
pH	unidad	8,18	04-08-08 11:20	-		
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:20	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-07	CA 4-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)		
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)		
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)		
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)		
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)		
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B		
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)		
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B		
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)		
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)		
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)		
pH	unidad	8,17	04-08-08 11:30	-		
Temperatura	°C	14	04-08-08 11:30	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-08	CA 4-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,17	04-08-08 11:30	-

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:30	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-09	CA 5-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:40:00
Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)		
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)		
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)		
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)		
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)		
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B		
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)		
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B		
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)		
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)		
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)		
pH	unidad	8,18	04-08-08 11:40	-		
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:40	-		

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-10	CA 5-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:40:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,27	04-08-08 11:40	-
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:40	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-11	CA 6-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:50:00

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,15	04-08-08 11:50	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 11:50	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-12	CA 6-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 11:50:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,17	04-08-08 11:50	-
Temperatura	°C	13	04-08-08 11:50	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-13	CN 1-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,21	04-08-08 09:00	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:00	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-14	CN 1-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 09:00	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:00	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-15	CN 2-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:10:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,19	04-08-08 09:10	-
Temperatura	°C	15	04-08-08 09:10	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-16	CN 2-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:10:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,19	04-08-08 09:10	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:10	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-17	CN 3-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,19	04-08-08 09:20	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:20	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-18	CN 3-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 09:20	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:20	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-19	CN 4-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 09:30	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:30	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-20	CN 4-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:38	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:51	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:27	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:07	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:48	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,20	04-08-08 09:30	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:30	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-21	CN 5-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:40:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:34	SM-6200 C (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:32	SM-2540 D (2)		
pH	unidad	8,16	04-08-08 09:40	-		
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:40	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-22	CN 5-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:40:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)		
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)		
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)		
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)		
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)		
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B		
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)		
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B		
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)		
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:37	SM-6200 C (2)		
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)		
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:36	SM-2540 D (2)		
pH	unidad	8,19	04-08-08 09:40	-		
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:40	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-23	CN 6-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:50:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:37	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:36	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,19	04-08-08 09:50	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:50	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-24	CN 6-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 09:50:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:37	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:36	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,18	04-08-08 09:50	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 09:50	-

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-25	CNA 7-1	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 10:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:37	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:36	SM-2540 D (2)

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214-LE 215-LE 216-LE 217; de acuerdo a NCh-ISO 17025 Of 2005

Avenida Central N° 681 - Quilicura - Teléfono: 756 6350 - Fax: 756 6351
www.hidrolab.cl - email: laboratorio@hidrolab.cl

Resultados e Información del Muestreo

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método		
pH	unidad	8,26	04-08-08 10:00	-		
Temperatura	°C	14	04-08-08 10:00	-		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
19790-26	CNA 7-2	s/i	s/i	Puntual	Agua de mar	04-08-2008 10:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha y Hora Análisis	Ref.Método
Cadmio	mg/L Cd	<0,001	11-08-08 09:39	SM-3120 B (2)
Cromo	mg/L Cr	<0,005	11-08-08 09:42	SM-3120 B (2)
Cobre	mg/L Cu	<0,005	11-08-08 09:41	SM-3120 B (2)
Hierro	mg/L Fe	<0,002	11-08-08 09:43	SM-3120 B (2)
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	07-08-08 11:52	SM-3112 B (2)
Niquel	mg/L Ni	<0,005	11-08-08 09:43	SM-3120 B
Plomo	mg/L Pb	<0,010	11-08-08 09:44	SM-3120 B (2)
Vanadio	mg/L V	<0,008	11-08-08 09:45	SM-3120 B
Cinc	mg/L Zn	<0,002	11-08-08 09:40	SM-3120 B (2)
Hidrocarburos Volátiles	mg/L	<0,10	04-08-08 18:37	SM-6200 C (2)
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	06-08-08 11:28	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos fijos	mg/L	<5,0	05-08-08 10:08	SM-5520 D (2)
Hidrocarburos totales	mg/L	<5,0	13-08-08 10:49	NN-0000 (2)
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,0	04-08-08 18:36	SM-2540 D (2)
pH	unidad	8,14	04-08-08 10:00	-
Temperatura	°C	14	04-08-08 10:00	-

(2) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Edition 2005.
pH y Temperatura medidos en terreno por el cliente

Fecha Emisión Informe:08-01-2009



Ximena Cuadros M.
Licenciada en Química